Inde	ex of	Clair	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Reexamination	under
09/450,680	MARUMO, MITSU	JI
Examiner	Art Unit	
Steven H. Rao	2814	

	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Г			[Date	•		_	\neg	Cla	im	Г			C	ate	1			٦	ſ	Cla	alm				Ē	ate)		_	\neg
ا آ		አ ካ.	П		T	m			П	-1	<u> </u>			\neg	П	Ť		П	Т	Т	ヿ				П		П	Ť		П	Т	Т	ヿ
-	Original	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	1 1	1							1 =	Original			I	-		1	-	-	- 1		-	Original	١	- 1	1				- 1	- 1	-
Finat	.g		ll								Final	章				- 1				- [١		Final	. <u>E</u>	1	ı	- [- 1	
-	ō	巛	Ιİ						1	-	-	ō			ļ			١	١	- 1	- 1		-	Ō		١	ı	١			- 1	- 1	- 1
		<u>'Y</u>	Н	\dashv	_	-	Н	\dashv		-1		51	Н	\dashv		⊣	-	-	+	+	⊣	1		101	\dashv	┥	\dashv	\dashv	\dashv	┥	┿	┿	⊣
	1	├	Н	_	_	Н	Н	\dashv	\dashv	-	-	52	Н	-	-	-	\dashv	\dashv	-+	+	⊣			102	┥	+	┥		\dashv	\dashv	+	+	\dashv
		⊢	Н	_		Н	Н	Н	\dashv	-	<u> </u>		Ы		-	-	-	-	+	+	4	ı			-	-	- {	_	-		\dashv	+	\dashv
	3	┡	Н	_	_	Н	Н	Н	-	-		53	\vdash		-	_		-	+	+	4			103	-	-		-	\dashv	-	-+	-+	4
	-	┡	Ш	_		Ц	Н	_		┦.		54	Н	\dashv			4	4	-	+	-1	į		104	-	_		-	-	_	-	-	
	1	∟	Ш	_			Ш	_	\Box	_		55	Н	\Box	_	_	-	4	4	4	4			105		_	-	_	_	4	4	4	_
<u> </u>	<u> </u>	!	Ш	Ц			Щ	Щ	\sqcup	4	<u> </u>	56			-	-	\dashv	4	4	+	4			106	_	-	4	_	\dashv	4	-	4	_
├	1	ㄴ	ш	Ц	_	Ш	Щ			-	\vdash	57	\vdash	Щ	_	_	_	_	4	4	4			107				_	\dashv	_	-	4	긕
Ь—	1	L	Ш			Ш	Ш			4		58	Ш	L	Ц	_	Ш	_	4	4	4			108		_	4	_	\Box	_	-	4	_
<u> </u>		┖	Ш	Ш		Ш	Щ		\Box	_		59	Ш			_	Ц	_	4	4	4			109	_	4	_	_	\sqcup	_	-	4	
<u> </u>	10	┖	Ш		Ш	lacksquare	Ш	أحا	Ш	_		60	Ш	Щ	_		Щ	_	4	4	_			110	Ц	_	_	_	\Box	_	\dashv	4	
<u></u>	1	1	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш		Ш	_		61	Ш	Щ			Ц	_	4	4	╝			111	Щ	_		_	Ц	_	_	4	╝
<u> </u>	12 13	L	Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш		L_	62	Ы	Ш	\Box		انــا	_	4	4	_			112	Ш	_	_		Ц	_	\dashv	\bot	
<u></u>	13	1	Ш				Щ	Ш	Ш	_	<u> </u>	63	Ш	Ш			Ш	_	_	\perp	4		<u> </u>	113	\sqcup		_	\Box	\sqcup	_	_	4	
	14 15	L	Ш				\Box	Ш	Ш		<u> </u>	64	\sqcup	Ш			Ш		_	_	╝	j		114			_				\perp	_	_!
<u> </u>	15	L	\Box			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		Ш	Ш			65	Ш	Ш			Ц		_	_	_			115				\Box	\Box	_		_	
	16	L				Ш		Ш	Ш			66	Ш	Ш			Ш	ا	_	4	┙			116		_			Ц		_	_	لـــا
		匚	Ш						Ш	_]		67		Ш			Ш	\perp	\perp		┙	ļ		117					Ш	_]	\perp	_[
	18								\square	_		68	\Box	Ш			Ш		_[_[╝			118		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			Ш]		_[
	19											69					ot				╝			119						_]			_
	20											70						\Box		⅃				120									
	2	Γ.								7		71							\Box	\Box	┚			121								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	(22	17				Г						72							\Box	\Box				122									
	23	1										73								\exists				123								\Box	
	24	П		П		Π	Π					74							_]	\Box	J			124								J	
	25	П				Г	Γ		П	\neg		75	П				П		\neg		\neg			125	П							T	
	26	17	П	П		П	Г	П	П	\neg		76	Т	П						T	╗			126									
	27	11	П			Т	П		П	\neg		77	П	П			П	ヿ	寸	一	\neg			127	П	П					一	\exists	
	Q8	劜	П		_	T	Г		М	\neg		78	Т	П		П	П		┪	┪	ᅥ		Г	128	П	П			П		\neg	7	_
	29	#			Н	Т	T	H		7	T	79	T	П			П	-1	寸	7	┪			129					П		\Box	寸	_
	30	11	✝	Н	Н	t	 	П	Н	\dashv		80	Т	Н		Н	Н		7	一	┨		\vdash	130	Н	Н	\vdash		Н		1	寸	_
\vdash	31	#	\vdash	\vdash	┢	T	Н	Н	Н	\neg		81	T	Н	Н	Т	Н	\dashv	一	7	┨		<u> </u>	131	Н			Н	Н		1	寸	_
\blacksquare	32	Ħ	t	Н	Н	1	\vdash	М	Н			82		Н	Н	Н	Н	\dashv	7	-1	⊣			132	H	Н	Н	Т	М	\dashv	1	_	_
	33	ľ	-	Н	┢╌	1	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	83	т	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	-1	+	┨		t	133	H	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	-1	┪	_
-	34	۲ ۲	1-	_	\vdash	┢	一	Н	Н		—	84	t^{-}	Н		Н	Н	Н	\dashv	7	ᅱ		<u> </u>	134	Н	Н	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	一	_
	35	✝	1	Н	\vdash	t	t	Н	Н	\dashv	-	85	T	Н	\vdash	\vdash	H	\dashv	一	7	\dashv		H	135	Н	Н		Т	Н		\dashv	7	_
	36	╈	1	Н	\vdash	✝	 -	Н	Н	\dashv	-	86	十	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	┪	ᅥ		\vdash	136	Н	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	_	_
-	37	╁		H	\vdash	╁╌	╁	Н	Н	\dashv	-	87	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	┪	-+	ᅱ		\vdash	137	-	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	
-	38	+-	╆	H-	\vdash	+-	╁╴	Н	Н	\dashv	-	88	+	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	┪	ᅱ		 	138	Н	Н	Н	H	$\vdash \dashv$	-	\dashv	┪	_
-	13	╁	\vdash	\vdash	⊢	╁	╁	H	\vdash	\dashv	<u> </u>	89	+-	H	\vdash	┝	Н	\vdash	┥	┥	\dashv		├─	139	-	\vdash	-	\vdash	Н	Н	\dashv	┥	_
\vdash	39 40	╁	╁	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	90	+-	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	-	-+	\dashv		\vdash	140	Н	Н	-	\vdash	Н	Н	-	-+	
—	141	╄	+	\vdash	┢	1	├-	⊢	Н	\dashv	-	91	╁		-	\vdash	Н	Н	\dashv	+	ᅱ		 	141	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-+	_
\vdash	42	+-	+	\vdash	-	╁	╁	 	₩	\dashv	<u> </u>	92	╁	\vdash	-	⊢	Н	Н	+	\dashv	\dashv		\vdash	142	\vdash	Н	-	⊢	\vdash	Н	$\vdash \vdash$		
\vdash	43	╀	╁	\vdash	⊢	╀	╁	├-	Н	\dashv	-	93	₩	\vdash	Н	┝╌	Н	H		-	⊣		-	143	Н	Н	H	-	H	H	\vdash	+	_
\vdash		╀	╀	\vdash	├-	╀		₩	Н	\dashv	-		1		-	-	Н	Н	-				 	143	-	Н	—	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	+	_
—	44	+-	+-	 	₩	+-	⊢	-	Н	\vdash	-	94	╄	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	-	-1	\dashv			144	-	\vdash	-	⊢	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	—
⊢	45	╀-	╄	<u> </u>	⊢	╄	╄	—	Н	Н	\vdash	95	+	-	H	 	Н	Н		-	4		<u> </u>	145	-	Н	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$		<u> </u>
<u></u>	46	1-	1	<u> </u>	⊢	╄	\vdash	┞-	Н	\vdash	L	96	1		┡	—	\vdash	Ш	_	-	4		—	146	₩	Ш	<u> </u>	-	!	\vdash	${oldsymbol{\sqcup}}$	_	—
<u></u>	47	╄	┺	! _	 	╄	ـــ	_	Ш	Ш	-	97	4	⊢	_	\vdash	-	Щ		\perp			<u> </u>	147	\vdash	 	⊢-	⊢	—	\vdash	⊢	_	\vdash
—	48	1	_	_	L	1		1_	щ	Ш	<u> </u>	98	╀	╙	—	├	ļ	Ш	Щ	_	_			148	!	\vdash	—	┡	▙	\vdash	⊢┤	_	\vdash
<u></u>	49	1_	╄	L	!	┺	╙	L	 _	Ш	<u> </u>	99	4_	\vdash	<u>_</u>	┞-	Ш	Ш	\sqcup	_			<u></u>	149	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц	_	\vdash
	50			i	1	1	1	1	1	1 1	1	100	11	1	1		1					ı	I	150	i		1	ı			ıl	- 1	4